



参考答案

第二部分 考试样卷

一、单项选择题

1. A 2. D 3. A 4. B 5. D 6. B 7. C 8. D
9. D 10. A 11. D 12. D 13. A 14. C 15. C
16. D 17. D 18. C 19. B 20. B

二、多项选择题

21. BD 22. AC 23. CD 24. AB 25. AC

三、非选择题

26. (1) 保护幼嫩的胚 (2) A (3) 胚芽
(4) 温度 空气 (5) 人工辅助授粉
27. (1) 48 凹面镜 ④ (2) 甲 (3) ③
(4) 液泡 (5) 细胞膜
28. (1) 呼吸 (2) 叶绿素 (3) 二氧化碳 光
(4) 提高二氧化碳浓度, 延长光照时间
29. (1) 糖类(淀粉) 脂肪 (2) ③④ (3) 小肠
(4) 肠液 (5) ②
30. (1) 肾单位 (2) 原尿 (3) 重吸收 (4) 肾小球 右心房
31. (1) 相对性状 (2) a (3) aa 白化病 (4) 近亲
(5) 生活中要心胸宽广、不生气、不大喜大怒、乐观开朗、保护良好的心态等
32. (1) 酸雨对种子萌发有影响吗? (2) 作为对照
(3) 控制单一变量 (4) 避免实验结果存在偶然性, 减小实验误差 (5) 多步行少乘车; 节约用电等
33. (1) 蛋白质 (2) ①② ⑤⑥ (3) 抗体
特异性 多次接种新冠疫苗会大大增加体内相应抗体数量, 增强人体对新型冠状病毒的抵抗力

第三部分 复习指导

第一单元

练习一

典例剖析

- 例1 B 例2 C

达标检测

1. C 2. C 3. B 4. B 5. A
6. (1) 平均 (2) 不含加碘 相同 (3) 加碘盐
正常

练习二

典例剖析

- 例1 C
例2 (1) 小球藻 (2) 小球藻→水蚤→蜻蜓的幼虫→小鱼
(3) 光合作用 (4) 小鱼
(5) 自动调节

达标检测

1. C 2. C 3. A 4. A
5. (1) 生产者 (2) 4 (3) 消费者 (4) 捕食
(5) 植物→昆虫→青蛙→蛇→猫头鹰

第二单元

练习一

典例剖析

- 例1 C 例2 D

达标检测

1. C



2. (1)目镜 (2)100 50×
 3. (1)④→②→①→③→⑤→⑥ (2)清水 碘液 (3)慢慢 防止产生气泡
 (4)生理盐水 保持细胞原形

练习二

典例剖析

例1 A 例2 B

达标检测

1. A 2. C 3. B

4. (1)② (2)叶绿体 (3)① (4)神经冲动
 (5)功能

练习三

典例剖析

例1 B

例2 (1)细胞分化 (2)分生 进行分裂和分化
 形成其他新的组织 (3)器官 胚

达标检测

1. A 2. B 3. D 4. D 5. D

6. (1)② 表膜 (2)④ 食物泡 (3)纤毛
 (4)在培养液中放几根棉花纤维 (5)B

第三单元

练习一

典例剖析

例1 D 例2 B

达标检测

1. B 2. B 3. C 4. C

5. (1)种子裸露 (2)细胞 它没有根,依靠茎、
 叶来吸收水分;同时,它的生殖也离不开水

- (3)孢子 (4)叶绿体

练习二

典例剖析

例1 C 例2 A

达标检测

1. C 2. D 3. C 4. C

5. (1)果实 (2)胚根 胚芽 (3)幼苗光合作用
 制造的有机物大于呼吸作用分解的有机物

练习三

典例剖析

例 D

达标检测

1. C 2. D 3. C

4. (1)雄蕊 (2)传粉 受精 (3)7 子房壁
 嫁接 (4)4 胚珠 缺乏适宜的温度

练习四

典例剖析

例 C

达标检测

1. D 2. C 3. D

4. (1)运走耗尽叶片内原有的淀粉 (2)有无光
 照 (3)不变 二氧化碳 (4)适当增加二氧
 化碳的含量;增加光照强度

练习五

典例剖析

例 C

达标检测

1. C 2. C 3. B 4. B

5. (1)二氧化碳 氧气 (2)B 每时每刻都进行 (3)水蒸气 气孔

七年级上册综合训练

1. B 2. A 3. C 4. A 5. B 6. A 7. B 8. D
9. A 10. A 11. C 12. A 13. D 14. D
15. B 16. A 17. A 18. B 19. D 20. B
21. AB 22. BC 23. AB 24. AB 25. AC
26. 主要是因为大树通过蒸腾作用影响了环境,即生物影响环境。首先大树会进行蒸腾作用,从周围吸热,降低树下温度,大量的水蒸气散失到大气当中,提高大气的湿度。其次是因为太阳光被树叶遮挡,不能直接照射到地面,这时候站在大树底下,太阳光就照射不到人的皮肤上,所以会凉快些。再者,大树下经常有风,能够加速大树的空气流动,这也是造成大树下凉快的原因之一。
27. (1)输导 (2)氧气 水蒸气 (3)雌蕊和雄蕊 ④ (4)具有大量根毛
28. (1)②⑥ (2)叶绿体 (3)蒸腾 张开 (4)甲
29. (1)35 ℃ 浸种 4 h (2)呼吸 (3)根 (4)果实 (5)光合
30. (1)花粉 花粉管 (2)卵细胞 受精极核 (3)子房 受精卵 果皮
31. (1)① ⑤ (2)茎和叶 根 (3)胚 ② ③④⑤
32. (1)胚乳中含有供胚发育的营养物质 (2)幼苗进行光合作用产生了有机物 (3)蒸腾作用 气孔 分解有机物,释放能量 $\text{二氧化碳} + \text{水} \xrightarrow[\text{叶绿体}]{\text{光能}} \text{有机物} + \text{氧气}$ (4)50% 合理密植 (5)增加光照强度

第四单元

练习一

典例剖析

- 例 (1)卵巢 输卵管 子宫 子宫内膜 (2)受精 胚泡 胚胎 (3)A A (4)B 输卵管 输卵管 卵黄 子宫 胎盘和脐带 (5)阴道 38

达标检测

1. B 2. B 3. A 4. B
5. (1)胎儿 羊水 (2)胎盘 氧气和营养物质 (3)二氧化碳等废物

练习二

典例剖析

例 A

达标检测

1. A 2. B 3. D
4. (1)④ 选同一支滴管 (2)高 (3)柠檬 (黄瓜、青椒)

练习三

典例剖析

- 例 (1)消化道 (2)肝脏 胃 (3)胰腺 小肠 (4)①

达标检测

1. B 2. A
3. (1)② 口腔 麦芽糖 (2)⑤ 胃 ⑦ 小肠 氨基酸 (3)⑦ 小肠 (4)肝脏 胰腺 胰腺
4. (1)② (2)①和② (3)唾液淀粉酶 温度

练习四

典例剖析

例 D

达标检测

1. C 2. D 3. A

4. (1)① 肺 ② 呼吸道 清洁 (2)一
气体交换 (3)二氧化碳 氧气 (4)膈肌
(或膈) 收缩 (5)组织细胞 肺泡

练习五

典例剖析

例 A

达标检测

1. C 2. A 3. C 4. C

5. (1)血浆 运载血细胞,运输养料和废物
(2)红细胞 运输氧气和少量二氧化碳
(3)E (4)C (5)A 血浆

练习六

典例剖析

例 1 B

例 2 (1)①上腔静脉 (2)⑩左心室 (3)③
→④→⑨→⑩ (4)动脉血与静脉血混
合 (5)⑦肺动脉

达标检测

1. B 2. C 3. B

4. (1)肺静脉 肺泡 (2)壁薄,由一层上皮细胞
构成 (3)A D (4)由静脉血变成动脉血
二氧化碳 氧气 (5)体 主动脉 动脉血
上、下腔静脉 静脉血

练习七

典例剖析

例 D

达标检测

1. D 2. D 3. C 4. B

5. (1)B ④ (2)⑥ 重吸收 (3)胰岛素
(4)肾小球

练习八

典例剖析

例 (1)晶状体 瞳孔 视网膜 (2)过大
(3)视神经

达标检测

1. C 2. A 3. B 4. B

5. (1)细胞核 突起 神经末梢 (2)突起

练习九

典例剖析

例 (1)① 感受器 ② 传入神经 ③ 神
经中枢 ④ 传出神经 ⑤ 效应器
(2)适宜的刺激 (3)①→②→③→④→⑤
大脑皮层的躯体感觉中枢 (4)复杂

达标检测

1. B 2. D 3. B 4. D

5. (1)神经元 效应器 神经中枢 (2)否
是 否 (3)神经系统 人体各个器官、系统
协调活动,充分体现出人体是一个统一的
整体

七年级下册综合训练

1. B 2. A 3. D 4. B 5. D 6. A 7. C 8. B
9. B 10. B 11. A 12. D 13. C 14. C 15. B
16. C 17. D 18. B 19. D 20. B
21. BD 22. AC 23. AB 24. AC 25. AB

26. (1)因为带有某些疾病的人的血是不能使用
的,因此必须对献血者进行身体健康检查。



(2)因为输血要遵循输同型血的原则,明确血型才能知道这袋血以后可以输给什么血型的人。(3)B型、AB型。

27. (1)① (2)关闭 动脉 (3)120 A
28. (1)b 小肠 水、无机盐和维生素 (2)静脉血变为动脉血 二氧化碳 (3)动脉瓣 (4)②③ ④
29. (1)WBC(白细胞) 静脉 (2)贫血 铁
30. (1)不变蓝色 淀粉 (2)①无明显变化 唾液 ②蛋清 ③蛋清和花生油
31. (1)静 静脉 (2)毛细 (3)氧气和养料 二氧化碳和废物
32. (1)原尿 血浆 尿液 (2)血液经过肾小球时,血浆中的大分子蛋白质和血细胞不能被过滤到肾小囊中去 (3)当原尿流经肾小管时,原尿中的全部葡萄糖被重新吸收回血液

第五单元

练习一

典例剖析

例1 A 例2 D

达标检测

1. B 2. A 3. D 4. D
5. (1)门齿 臼齿 (2)植食性 门齿、臼齿发达,犬齿退化 (3)哺乳类

练习二

典例剖析

例1 B

- 例2 (1)先天性 学习 (2)不同动物“尝试与错误”次数相同吗 (3)动物越高等,学习

能力越强,学会某种行为所需的“尝试与错误”的次数越少

- (4)学习中要善于克服困难,不怕挫折,迎难而上;人类应该具有终身学习的愿望和能力(合理即可)

达标检测

1. A 2. C 3. D 4. C
5. (1)B (2)信息 (3)气味 (4)有利

练习三

典例剖析

例1 B 例2 B

达标检测

1. A 2. A 3. C
4. (1)有利 (2)有机物 (3)共生 地衣 (4)分裂生殖

第六单元

练习

典例剖析

例1 A

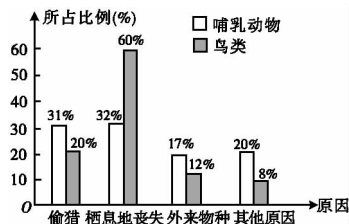
例2 肾蕨 向日葵 虾 蛇 狗

达标检测

1. C 2. A 3. D 4. B
5. 菊 肾蕨 蝗虫 家兔 麻雀
6. (1)偷猎、栖息地丧失 (2)栖息地丧失 (3)保护生物的生存环境;保护生物栖息地不被破坏;建立自然保护区;迁地保护;设立科研机构,进行人工繁殖;加大保护宣传力度;制定法律等(合理即可)



(4)答图如下:



八年级上册综合训练

1. D 2. B 3. D 4. A 5. D 6. D 7. B 8. D
 9. A 10. A 11. C 12. A 13. D 14. D
 15. D 16. D 17. B 18. A 19. B 20. D
 21. AB 22. BD 23. AC 24. CD 25. AC
 26. (1)如菜粉蝶、蜜蜂、赤眼蜂、苍蝇、蚊子等。
 (2)①不捕食青蛙,②不使用农药污染环境,
 ③不污染附近的池塘或河流。(3)受精的
 鸡蛋在适宜的条件下才能孵出小鸡。商场
 销售的鸡蛋一般都是养鸡场养的鸡产的,这
 些鸡卵没有受精,所以不能孵化出小鸡。
 (4)因为每年的4~5月是多数鸟类繁殖的
 季节。
 27. (1)有无成形的细胞核 (2)无细胞壁
 表膜 (3)叶绿体 没有根、茎、叶的分化
 (4)分裂 (5)D 酵母菌 (6)结构和功能
 28. (1)外骨骼 蜜蜂 (2)先天性
 (3)不完全 (4)社会
 29. (1)主要栖息于接近水源的森林山地。
 (2)人类的捕杀和栖息地的破坏。
 (3)一种生物的灭绝必然会影响其所在的
 生态系统;当生态系统发生剧变时,会加速
 生物种类多样性和基因多样性的丧失。
 (4)就地保护,迁地保护。
 30. (1)肱二头肌 肱三头肌 (2)神经 两

31. (1)C和D C 体内有无脊柱 (2)A

鳃 (3)E (4)胎生、哺乳 F

32. (1)①② ①④ (2)适宜的温度和一定的
 葡萄糖(或营养物质) (3)酒精和二氧化碳
 (4)线粒体增多,酵母菌呼吸作用加强,为各
 种生命活动供能

第七单元

练习一

典例剖析

例 B

达标检测

1. B 2. C 3. D 4. A

5. (1)接穗 砧木 (2)接穗 (3)形成层
 (4)桃、梨

练习二

典例剖析

例 B

达标检测

1. A 2. C 3. D 4. B

5. (1)ABD (2)双亲的遗传 (3)变态发育
 肺和皮肤 (4)D→A→B→C (5)生殖和发育
 可以摆脱对水的依赖 (6)2 胚盘
 爬行动物 (7)胎生、哺乳 2和3

练习三

典例剖析

例 D

达标检测

1. D 2. A 3. A

4. (1)长翅 (2)Aa aa (3)Aa Aa 25

练习四

典例剖析

例 B

达标检测

1. C 2. D 3. A

4. (1)成对 DNA (2)男 23 (3)X
(4)25%(或 1/4)

练习五

典例剖析

例 1 C 例 2 B

达标检测

1. D 2. D 3. D

4. (1)略 (2)爬行动物 (3)哺乳 被子
(4)由简单到复杂,由低等到高等,由水生到
陆生 (5)保护色 自然选择

第八单元

练习一

典例剖析

例 1 D 例 2 B

达标检测

1. D 2. B 3. C 4. D

5. (1)1 一 (2)溶菌酶 2 二
(3)抗原 抗体 三 (4)非特异 特异

练习二

典例剖析

例 C

达标检测

1. D 2. D 3. A 4. A 5. D

6. (1)小兰 说明书上有 OTC 标志
(2)板蓝根不能治疗皮肤损伤 (3)不合理
是药三分毒

八年级下册综合训练

1. B 2. D 3. B 4. C 5. C 6. B 7. A 8. C

9. D 10. B 11. D 12. C 13. D 14. D

15. B 16. D 17. A 18. B 19. B 20. D

21. AB 22. CD 23. BD 24. AB 25. BC

26. (1)子宫 胎盘 (2)Aa 和 Aa 禁止
(3)22 条常染色体+XX

27. (1)不完全变态 蛹 (2)1 (3)④
(4)无性

28. (1)贫瘠的土壤和肥沃的土壤 (2)能
(3)种入的花生种子不应是一粒(或从浇水的
量、放置的温度、光照等方面修改)

29. (1)1 单 (2)aa AA 或 Aa (3)0

30. (1)成对 (2)男 (3)23 (4)变异
(5)50%

31. (1)蛋白质外壳和内部的遗传物质 (2)抗
原 特异性 (3)抗病毒血清是抗体

32. (1)谷类 (2)肺 (3)2 (4)保护易感人
群 (5)特异性

中考模拟试卷(一)

一、单项选择题

1. C 2. A 3. C 4. A 5. B 6. A 7. C 8. D

9. D 10. A 11. D 12. B 13. B 14. C

15. A 16. B 17. C 18. D 19. B 20. B

二、多项选择题

21. CD 22. CD 23. BD 24. CD 25. AB

三、非选择题

26. (1)乙 乙图细胞有芽体或进行出芽生殖
(乙图细胞为椭圆形,并有细胞壁或液泡)

(2)细胞核 (3)线粒体 (4)红细胞 运输氧气

27. I. (1)分生组织 (2)为种子的萌发提供适宜的温度 (3)萝卜呼吸作用消耗了体内大量的有机物 (4)高温破坏了细胞膜结构

II. (1)菜叶 防止其他因素对实验的干扰
(2)中央(中间) 一致 (3)重复实验
(4)蜗牛喜欢生活在潮湿的环境中吗?

28. (1)② (2)成熟 (3)子房 传粉和受精
(4)砧木

29. (1)吸收 (2)舒张 (3)房室瓣 A→B→C→D (4)动脉 (5)肾小球 (6)一层上皮细胞

30. (1)脊柱 (2)成形的细胞核 (3)孢子
(4)口沟 (5)E 蛋白质外壳和内部的遗传物质

31. (1)携带埃博拉病毒的果蝠 (2)埃博拉病毒 细胞 (3)抗原 (4)保护易感人群
抗体与抗原的结合具有特异性,接种乙肝疫苗不能产生针对埃博拉病毒的抗体

32. (1)光照 (2)氧气 光合 碳-氧 (3)变浑浊 (4)蒸腾 (5)积极植树造林;加强环境保护;防止环境污染

33. (1)转基因技术 (2)① 黑色 (3)25%
(4)黄 若子代中全为黑色,则亲代黑鼠基因型为 BB;若子代中既有黑色又有黄色,则亲代黑鼠基因型为 Bb

中考模拟试卷(二)

一、单项选择题

1. A 2. C 3. A 4. D 5. D 6. B 7. C 8. A
9. C 10. C 11. C 12. B 13. B 14. A 15. C
16. D 17. D 18. B 19. C 20. D

二、多项选择题

21. AD 22. BD 23. BC 24. AC 25. AB

三、非选择题

26. (1)细菌 细菌细胞内没有成形的细胞核
(2)细胞膜 叶绿体 (3)④

27. (1)生长 繁殖 (2)生物与环境 湿地
(3)反光镜 细准焦螺旋 (4)口沟 胞肛
(5)木质部 有无果皮包被

28. (1)子房壁 (2)黏核 基因 (3)抑制细菌、真菌的生长和繁殖 (4)抗原
(5)相对性状 III 滑桃 rr 和 Rr 50%

29. (1)捕食(或吃与被吃) (2)氮、磷、钾(或 N、P、K) (3)传粉 (4)白细胞 (5)乳酸

30. (1)恒定 (2)先天性 (3)生物种类
(4)作用(联系) 非生物

31. (1)淀粉 1 (2)蓝色 1号试管中淀粉没有被分解,所以遇碘变蓝;2号试管中淀粉被分解,所以遇碘不变蓝 (3)违背单一变量原则(或有两个变量,即除唾液外,两支试管的液体量也不同,违背一组对照实验中只能有一个变量的原则。合理即可)

32. (1)膈肌 血红蛋白 (2)氨基酸
(3)肾小管(或肾小管、集合管) 肾小球

33. (1)C (2)D (3)传染源 切断传播途径
(4)是药三分毒;多数药物有副作用;小孩服药需在医师(成人)指导下进行(合理即可)